

***Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1878, espèce nouvelle pour la faune de France**

(Coleoptera, Languriidae)

par Henry CALLOT

Résumé : *Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1878, a été trouvé dans une station proche de Strasbourg (Alsace, France) et est vraisemblablement nouveau pour la faune de France.

Summary : *Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1878, was found in one location near Strasbourg (Alsace, France) and is likely to be new to France.

Mots-clés / Key words : *Cryptophilus obliteratus*, Coleoptera, Languriidae, Alsace, France.

De nombreuses petites espèces de « clavicornes » tendent à devenir cosmopolites et c'est déjà le cas de *Cryptophilus integer* (Heer) (Languriidae). Cette espèce est largement répandue en Europe et je la prends régulièrement en pleine ville de Strasbourg à la lampe à ultra-violet. Je l'ai également capturée en rase campagne dans un tas de grains avariés en lisière de forêt.

Récemment, le tamisage de foin provenant d'un rouleau abandonné m'a fourni une série de petits clavicornes ressemblant par l'allure générale à *C. integer*, mais dès le premier coup d'oeil, distinct par sa coloration. Alors que *C. integer* est uniformément brun-jaune - ce qui le fait souvent confondre avec les *Cryptophagus*, le nouveau venu était d'un brun plus foncé et montrait des taches claires floues aux épaules, ces taches se rejoignant parfois en arrière du scutellum pour former une bande suturale plus claire. La détermination fut aisée car cette espèce était décrite dans le supplément de «Die Käfer Mitteleuropas» (Franzen, 1998). Il s'agissait de *C. obliteratus* Reitter, 1878, espèce initialement décrite du Japon (pour une vue générale sur le genre *Cryptophilus* voir Iablokoff-Khnzorian, 1975), mais signalée récemment d'Allemagne (depuis 1982) et du Danemark (depuis 1999 ; Runge, 2000). Pour l'Allemagne, la littérature et la liste de Köhler et Klausnitzer (1998) indiquent le Wurtemberg, la Rhénanie jusqu'à Cologne au nord, la Thuringe.

Les caractères donnés ci-dessous permettront de distinguer facilement les deux espèces.

***C. integer* :**

Taille moyenne plus faible (1,9-2,3 mm pour mes exemplaires), bords latéraux du pronotum en courbe régulière, pilosité dense mais assez courte, bord antérieur des élytres non rebordé, coloration uniforme brun-jaune.

***C. obliteratus* :**

Taille moyenne plus élevée (2,2-2,6 mm pour mes exemplaires), bords latéraux du pronotum un peu sinués en arrière (sur environ un sixième de la longueur) et irrégulièrement denticulés, pilosité dense mais nettement plus longue, bord antérieur des élytres légèrement

rebordé, coloration générale plus foncée et montrant des taches floues plus claires aux épaules, ces taches parfois convergentes et prolongées le long de la suture, laissant le côté des élytres, en arrière des épaules, plus sombres. Le pronotum est le plus souvent un peu plus clair que la tête et les élytres.

Ces caractères, entre autres, sont illustrés et commentés dans la publication de Runge (2000) et suffisent largement pour distinguer les deux espèces. Par contre, celui concernant la saillie prosternale est à considérer avec prudence. En effet, non seulement il est un peu difficile à apprécier étant donné la pilosité et la forte ponctuation de cette pièce, mais il semble y avoir un recouvrement des fourchettes de variation entre les deux espèces. Dans les deux espèces cette saillie est plus (*obliteratus*) ou moins (*integer*) trapézoïdale. Le dessin de Franzen (1998) qui exagère cette relative différence et montre, pour *integer*, une saillie prosternale à bords parallèles, est donc erroné (celui de Runge est meilleur).

La seule station française de *C. obliteratus* consiste en un rouleau de foin, abandonné depuis plus d'un an (probablement deux) à la date des premières captures, à moitié enfoncé dans une haie, sur la commune de Blaesheim (Bas-Rhin). Les prés et champs avoisinants ont été inspectés mais aucune autre station n'a été découverte dans les paquets de foin ou de paille abandonnés, ou les tas de vieux fumier que j'ai tamisé. L'unique station est située à faible distance d'une décharge intercommunale et on peut imaginer que ce n'est pas fortuit...

Les captures ont été effectuées par tamisage de poignées de ce foin modérément humide et peu décomposé les 22-IX-2001 (8 ex.), 6-X-2001 (11 ex.), 9-II-2002 (4 ex.), 3-IX-2002 (9 ex.).

Compte tenu de la mobilité de ces petites bêtes très discrètes on peut penser que *C. obliteratus* a largement dépassé le territoire alsacien et sera prochainement trouvé dans d'autres régions de l'hexagone.

L'auteur remercie vivement B. Moncoutier qui lui a facilité l'accès à la littérature sur les *Cryptophilus*.

Bibliographie

- FRANZEN B., 1998. - Languriidae in W. Lucht & B. Klausnitzer (éds) « *Die Käfer Mitteleuropas* », 4e supplément, pp. 254-255.
- IABLOKOFF-KHNZORIAN S.M., 1975. - Etude sur les Erotylidae (Coleoptera) paléarctiques. *Acta Zoologica Cracoviensa* : XX, 201-250.
- KÖHLER F., KLAUSNITZER B., 1998. - Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 4, 185 p.
- RUNGE J.B., 2000. - *Cryptophilus obliteratus* Reitter, 1878, ny bille for den danske fauna. - *Ent. Meddr.* : 68, 79-83.

(3, rue Wimpeling F - 67000 STRASBOURG)
callot@chimie.u-strasbg.fr